CERÁMICAS DE RECUBRIMIENTO DEL TIPO X

WIELAND
Dental Division

CONTENIDO

- La nueva generación de cerámicas ..... pág. 4
- Todas las ventajas de las cerámicas del tipo X de un vistazo ..... pág. 5
- Cerámica de recubrimiento HITEX™ ..... pág. 6
- Surtidos HITEX™ ..... pág. 7
- Cerámica de recubrimiento ZIROX® ..... pág. 8
- Surtidos ZIROX® ..... pág. 9
- Cerámica de recubrimiento ALLUX® ..... pág. 10
- Surtidos ALLUX® ..... pág. 11
- Cerámica de recubrimiento REFLEX® ..... pág. 12
- Identidad cromática asegurada ..... pág. 13
- Los componentes del SISTEMA X ..... pág. 13
- Surtidos REFLEX® ..... pág. 14
- PressX™ ..... pág. 16
- Sistema para cerámica prensada PressX™ ..... pág. 17
- PressX™ ZR ..... pág. 17
- Surtidos PressX™ ZR ..... pág. 18
- IMAGINE® PressX™ ..... pág. 19
- Surtidos IMAGINE® PressX™ ..... pág. 19
- ¿Cocción o prensado? ..... pág. 21
- Austromat D4 ..... pág. 21
- Austromat 3001 Press-i-dent ..... pág. 22

¿ESTÁ USTED PREPARADO PARA LA NUEVA GENERACIÓN DE CERÁMICAS?

Las cerámicas de recubrimiento del tipo X de WIELAND destacan por unas excelentes propiedades físicas, un amplio campo de indicaciones, al igual que por una facilidad de manipulación especialmente marcada.
Una característica sin par de todas las cerámicas de recubrimiento del tipo X de WIELAND es su innovadora microestructura, la cual garantiza una alta resistencia mecánica y solidez química en combinación con unas propiedades superficiales hasta ahora inalcanzadas y una máxima seguridad en la elaboración.

Las cerámicas del tipo X son al mismo tiempo muy fáciles de elaborar:
Basta ya la simple técnica racional de 3 capas para confeccionar unos recubrimientos altamente estéticos que coinciden exactamente con la guía de colores Vita® classical. Hecho que al comunicarse con sus clientes le dará la seguridad necesaria de lograr de manera habitual un resultado de alta fidelidad cromática.

En este contexto ha de mencionarse especialmente la identidad cromática que ofrecen las cerámicas de recubrimiento REFLEX®, ALLUX®, ZIROX® e HITEX™. Ésta le brinda la singular posibilidad de conseguir fácilmente un perfecto equilibrio cromático al aplicar con la idéntica técnica de capas sobre estructuras de diferentes materiales.
Una vez adquiridas las correspondientes habilidades durante la elaboración de nuestra cerámica se verá así por primera vez en condiciones de aplicar éstas 1:1 a todos los materiales de estructura usuales en el mercado. – Esto representa precisamente hoy en día una ventaje inestimable, puesto que todos los laboratorios dentales están sujetos a unos gastos cada vez mayores y a la presión de tiempo que estos suponen.

Pese a toda la sencillez que ofrece la técnica de 3 capas, estas cerámicas también le brindan todas las posibilidades de individualización que Usted pueda exigir de una cerámica moderna. Mediante nuestras masas Chromatix, las masas incisales opalescentes y resistentes a la cocción, las dentinas fluorescentes, los modificadores de dentina y masas incisales, las masas de hombros y nuestro concepto lógico Bleach, así como la gran variedad de maquillajes, Usted podrá satisfacer incluso las más altas exigencias estéticas.

Las cerámicas del tipo X de WIELAND definen un nuevo estándar en el ámbito de las cerámicas dentales de recubrimiento. ¡Ábrase a la nueva generación de cerámicas y benefíciese de las ventajas excepcionales que le ofrecen las “Cerámicas de nueva generación”!

TODAS LAS VENTAJAS DE LAS CERÁMICAS DEL TIPO X DE UN VISTAZO

MICROESTRUCTURA INNOVADORA

- Superficie muy lisa, homogénea y resistente a la placa dental
- Respetuosa con la encía y con los antagonistas
- Puede pulirse fácilmente en boca a alto brillo

ESTÉTICA

- Auténtica identidad cromática hacia todas las cerámicas de recubrimiento WIELAND del tipo X
- Comportamiento cromático excepcionalmente natural
- Satisface las más altas exigencias
- La dinámica de la luz es estándar en nuestra casa

SEGURIDAD

- Muy buena unión adhesiva con todos los materiales de estructura dentro del ámbito de indicación señalado
- Programa de cocción seguro y fácil (véase: T. Klinke, R. Biffar, Quintessenz Zahntechnik 26 [12], 1317–30 (2000)
- En general sin enfriamiento lento
- Alta resistencia a la rotura

RENTABILIDAD

- Reproducción segura y fácil del color al aplicarse la técnica racional de tres capas (opaquer (Liner) / dentina / masa incisal)
- Robustez durante el uso
- Perfectas propiedades de manipulación
- Muy buen comportamiento de cocción

INNOVACIÓN

- Estructura HDAM™ (en caso de estructuras de cerámica de óxido) o bien estructura nanoleucita™ (en caso de estructuras metálicas)
- Opalescencia resistente a la cocción

CERÁMICA DE RECUBRIMIENTO HITEX™

HITEX™: La cerámica de alta tecnología con innovadora estructura nanoleucita™

La cerámica de recubrimiento HITEX™ es la primera cerámica de alta expansión a escala mundial provista de la innovadora y patentada estructura nanoleucita™. HITEX™ se introducirá en el mercado como nueva cerámica del tipo X con ocasión de la IDS de este año. Completará la línea de cerámicas WIELAND del tipo X con otro componente importante en el ámbito de las cerámicas de alta expansión.
¡HITEX™ dispone de todas las ventajas de una cerámica del tipo X! En combinación con la aleación de bajo coste Aurium HITEX™ LC ha nacido un dúo imbatible en el ámbito de los sistemas innovadores metalo-cerámicos.

DATOS TÉCNICOS

Indicación

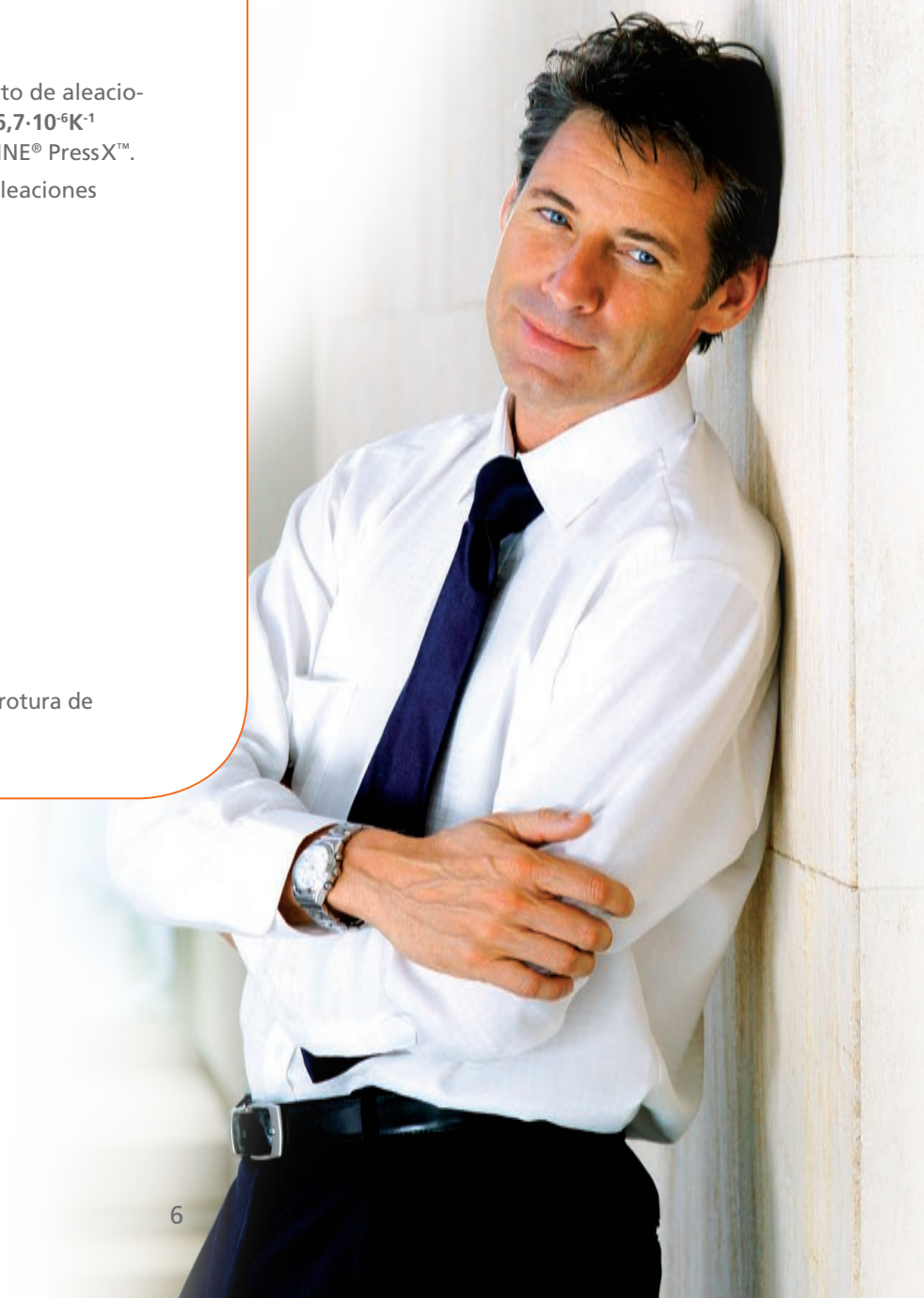
HITEX™ es indicada para el revestimiento de aleaciones universales con un CET de **16,1 – 16,7·10^{-6}K^{-1} (25 – 500 °C)** y componentes de IMAGINE® PressX™.

Recomendamos preferentemente las aleaciones universales de WIELAND como, p. ej.:

- Porta Optimum
- Porta Maximum NF
- Simidur A
- Porta PDF plus
- Porta Norm
- Porta Aurium
- Porta Aurium 2
- Simidur PressX™
- Oro galvánico AGC®
- Aurium HITEX™ LC

PROPIEDADES FÍSICAS

- HITEX™ posee una alta resistencia a la rotura de 120 MPa
- Cocción de la dentina: 760 °C



SURTIDOS HITEX™

HITEX™ STARTER SET

No. de ref. 8600150SET

Incluye los colores Vita®:
A2 - A3 - A3,5 - B2 - B3 - C2 - C3 - D3

- 8 x Opaquer en pasta 4 gr. c/u
- 8 x Dentina 12 gr. c/u
- 6 x Modificador de dentina 12 gr. c/u
- 8 x Croma dentina 12 gr. c/u
- 2 x Dentina fluorescente 12 gr. c/u
- 2 x Masa incisal 12 gr. c/u
- 2 x Masa incisal opalescente 12 gr. c/u
- 3 x Masa de hombros de alta fusión 12 gr. c/u
- 2 x Masa transparente 12 gr. c/u
- 3 x Maquillaje REFLEX® 2 gr. c/u
- 1 x Masa de glaseado 2 gr.
- 1 x Masa para correcciones 3 gr.
- 1 x Líquido de mezcla Estándar 50 ml
- 1 x Líquido de mezcla Speed 50 ml
- 1 x Líquido para maquillajes y glaseado 15 ml
- 1 x Diluyente para opaquer en pasta 15 ml
- 1 x Lápiz aislante para masas de hombros
- 1 x Dosificador
- 2 x Guía de colores

HITEX™ ADD-ON SET*

No. de ref. 8500160SET

Incluye los colores Vita®:
A1 - A4 - B1 - B4 - C1 - C4 - D2 - D4

- 8 x Opaquer en pasta 4 gr. c/u
- 5 x Opaquer en pasta Modificador 4 gr. c/u
- 8 x Dentina 12 gr. c/u
- 8 x Croma dentina 12 gr. c/u
- 2 x Dentina fluorescente 12 gr. c/u
- 2 x Masa incisal 12 gr. c/u
- 2 x Masa incisal opalescente 12 gr. c/u
- 3 x Masa de hombros de alta fusión 12 gr. c/u
- 6 x Maquillaje REFLEX® 2 gr. c/u
- 4 x Maquillaje Body 2 gr. c/u
- 1 x Líquido de mezcla Estándar 50 ml
- 1 x Líquido de mezcla Speed 15 ml
- 1 x Líquido para maquillajes y glaseado 15 ml
- 1 x Diluyente para opaquer en pasta 15 ml
- 2 x Guía de colores

HITEX™ EXPERT SET

No. de ref. 8500170SET

- 1 x Opaquer en pasta Modifier Gum 4 gr.
- 5 x Dentina Gum 12 gr. c/u
- 2 x Modificador de dentina 12 gr. c/u
- 8 x Modificador masa incisal 12 gr. c/u
- 4 x Efecto opalescente 12 gr. c/u
- 3 x Dentina Bleach 12 gr. c/u
- 1 x Dentina fluorescente Bleach 12 gr.
- 1 x Masa incisal Bleach azul 12 gr.
- 1 x Masa de hombros Bleach de alta fusión 12 gr.
- 6 x Masa de hombros para correcciones 12 gr. c/u
- 1 x Masa de hombros Bleach para correcciones 12 gr.
- 7 x Maquillaje REFLEX® 2 gr. c/u
- 1 x Líquido de mezcla Estándar 50 ml
- 1 x Líquido de mezcla azul 15 ml
- 1 x Líquido de mezcla amarillo 15 ml
- 1 x Líquido de mezcla rojo 15 ml
- 2 x Guía de colores

HITEX™ STARTER POWDER SET:

No. de ref. 850015PSET

El surtido HITEX™ Starter Powder Set incluye los mismos componentes que el HITEX™ Starter Set. El opaquer en pasta y el correspondiente diluyente se han sustituido, sin embargo, alternativamente por los siguientes componentes:

- 8 x Opaquer en polvo 15 gr. c/u
- 1 x Líquido para opaquer 50 ml

HITEX™ ADD-ON POWDER SET*:

No. de ref. 850016PSET

El surtido HITEX™ Add-On Powder Set incluye los mismos componentes que el HITEX™ Add-On Set. El opaquer en pasta, el modificador de opaquer en pasta y el correspondiente diluyente se han sustituido, sin embargo, alternativamente por los siguientes componentes:

- 8 x Opaquer en polvo 15 gr. c/u
- 5 x Opaquer en polvo Modificador 15 gr. c/u
- 1 x Líquido para opaquer 15 ml

* El HITEX™ Add-On Set completa el HITEX™ Starter Set, haciendo de este último un surtido completo.

CERÁMICA DE RECUBRIMIENTO ZIROX®

X y Z:
¡Aquí crece conjuntamente aquello que se pertenece!
ZIROX®:
La cerámica con innovadora microestructura HDAM™*.

La cerámica de recubrimiento ZIROX® es una cerámica para óxido de circonio provista de la innovadora microestructura HDAM*™ exenta de leucita. ZIROX® se introdujo en el mercado en el año 2005 y es un componente esencial dentro de la línea de cerámicas del tipo X, representando al mismo tiempo la solución estética para todos los materiales de estructura de óxido de circonio en el ámbito de indicación señalado. ZIROX® es parte integrante del sistema **ZENO®** Tec. ¡Dispone de todas las ventajas de una cerámica del tipo X!

DATOS TÉCNICOS

Indicación

Para todas las cerámicas de estructura de sinterización compacta o a base de óxido de circonio con un CET de aprox. **10·10^{-6}K^{-1} (25 – 500 °C)** y para cerámica prensada PressX™ ZR .

WIELAND recomienda el uso de ZIROX® para el recubrimiento de las estructuras de óxido de circonio ZENO®.

PROPIEDADES FÍSICAS

- Alta resistencia a la rotura de 120 MPa
- Cocción de la dentina: 900 °C

* High Density Advanced Microstructure

SURTIDOS ZIROX®

ZIROX® STARTER SET

No. de ref. 8500010SET

Incluye los colores Vita®:
A2 - A3 - A3,5 - B2 - B3 - C2 - C3 - D3

- 8 x Liner 10 gr. c/u
- 8 x Dentina 12 gr. c/u
- 6 x Modificador de dentina 12 gr. c/u
- 8 x Croma dentina 12 gr. c/u
- 2 x Dentina fluorescente 12 gr. c/u
- 2 x Masa incisal 12 gr. c/u
- 2 x Masa incisal opalescente 12 gr. c/u
- 3 x Masa de hombros de alta fusión 12 gr. c/u
- 2 x Masa transparente 12 gr. c/u
- 3 x Maquillaje 2 gr. c/u
- 1 x Masa de glaseado 2 gr.
- 1 x Masa para correcciones 3 gr.
- 1 x Retain Líquido de mezcla 50 ml
- 1 x Speed Líquido de mezcla 15 ml
- 1 x Líquido para maquillajes y glaseado 15 ml
- 1 x Líquido de mezcla para Liner 50 ml
- 1 x Lápiz aislante para masas de hombros
- 1 x Dosificador
- 2 x Guía de colores

ZIROX® ADD-ON SET*

No. de ref. 8500030SET

Incluye los colores Vita®:
A1 - A4 - B1 - B4 - C1 - C4- D2- D4

- 8 x Liner 10 gr. c/u
- 5 x Modificador Liner 10 gr. c/u
- 8 x Dentina 12 gr. c/u
- 8 x Croma dentina 12 gr. c/u
- 2 x Dentina fluorescente 12 gr. c/u
- 2 x Masa incisal 12 gr. c/u
- 2 x Masa incisal opalescente 12 gr. c/u
- 3 x Masa de hombros de alta fusión 12 gr. c/u
- 6 x Maquillaje 2 gr. c/u
- 4 x Maquillaje Body 2 gr. c/u
- 1 x Retain Líquido de mezcla 50 ml
- 1 x Speed Líquido de mezcla 15 ml
- 1 x Líquido para maquillajes y glaseado 15 ml
- 1 x Líquido de mezcla para Liner 15 ml
- 2 x Guía de colores

ZIROX® EXPERT SET

No. de ref. 8500060SET

- 1 x Liner Modifier Gum 10 gr.
- 5 x Dentina Gum 12 gr. c/u
- 2 x Modificador de dentina 12 gr. c/u
- 8 x Modificador masa incisal 12 gr. c/u
- 4 x Efecto opalescente 12 gr. c/u
- 3 x Dentina Bleach 12 gr. c/u
- 1 x Dentina fluorescente Bleach 12 gr.
- 1 x Masa incisal Bleach azul 12 gr.
- 1 x Masa de hombros Bleach de alta fusión 12 gr.
- 7 x Maquillaje 2 gr. c/u
- 1 x Retain Líquido de mezcla 50 ml
- 1 x Líquido de mezcla azul 15 ml
- 1 x Líquido de mezcla amarillo 15 ml
- 1 x Líquido de mezcla rojo 15 ml
- 2 x Guía de colores

* complementa el surtido ZIROX®

CERÁMICA DE RECUBRIMIENTO ALLUX®

ALLUX®: La cerámica con innovadora microestructura HDAM™*

La cerámica de recubrimiento ALLUX® es una cerámica para óxido de aluminio provista de la innovadora microestructura HDAM™* exenta de leucita.
ALLUX® se introdujo en el mercado como cerámica del tipo X con ocasión de la IDS 2005. Es un componente esencial dentro de la línea de cerámicas del tipo X, representando al mismo tiempo la solución estética para todos los materiales de estructura en el ámbito de indicación señalado.
¡ALLUX® dispone de todas las ventajas de una cerámica del tipo X!

DATOS TÉCNICOS

Indicación

Para todas las cerámicas de estructura de sinterización compacta o a base de óxido de aluminio infiltrado con un CET de aprox. **$8 \cdot 10^{-6} K^{-1}$ (25 – 500 °C)**.

PROPIEDADES FÍSICAS

- Alta resistencia a la rotura de 120 MPa
- Cocción de la dentina: 900 °C

* High Density Advanced Microstructure

SURTIDOS ALLUX®

ALLUX® STARTER SET

No. de ref. 8400010SET

Incluye los colores Vita®:
A2 - A3 - A3,5 - B2 - B3 - C2 - C3 - D3

8 x Liner	10 gr. c/u
8 x Dentina	12 gr. c/u
6 x Modificador de dentina	12 gr. c/u
8 x Croma dentina	12 gr. c/u
2 x Dentina fluorescente	12 gr. c/u
2 x Masa incisal	12 gr. c/u
2 x Masa incisal opalescente	12 gr. c/u
3 x Masa de hombros de alta fusión	12 gr. c/u
2 x Masa transparente	12 gr. c/u
3 x Maquillaje	2 gr. c/u
1 x Masa de glaseado	2 gr.
1 x Masa para correcciones	3 gr.
1 x Retain Líquido de mezcla	15 ml
1 x Líquido para maquillajes y glaseado	15 ml
1 x Líquido de mezcla para Liner	15 ml
1 x Lápiz aislante para masas de hombros	
1 x Dosificador	
2 x Guía de colores	

ALLUX® ADD-ON SET*

No. de ref. 8400030SET

Incluye los colores Vita®:
A1 - A4 - B1 - B4 - C1 - C4- D2- D4

8 x Liner	10 gr. c/u
5 x Liner intenso	10 gr. c/u
8 x Dentina	12 gr. c/u
8 x Croma dentina	12 gr. c/u
2 x Dentina fluorescente	12 gr. c/u
2 x Masa incisal	12 gr. c/u
2 x Masa incisal opalescente	12 gr. c/u
3 x Masa de hombros de alta fusión	12 gr. c/u
6 x Maquillaje	2 gr. c/u
4 x Maquillaje Body	2 gr. c/u
1 x Speed Líquido de mezcla	15 ml
1 x Líquido para maquillajes y glaseado	15 ml
1 x Líquido de mezcla para Liner	15 ml
2 x Guía de colores	

ALLUX® EXPERT SET

No. de ref. 8400060SET

1 x Liner Gum intenso	10 gr.
4 x Dentina Bleach	12 gr. c/u
2 x Modificador de dentina	12 gr. c/u
5 x Dentina Gum	12 gr. c/u
8 x Modificador masa incisal	12 gr. c/u
1 x Masa incisal Bleach azul	12 gr.
4 x Masa incisal de efecto opalescente	12 gr. c/u
1 x Masa de hombros Bleach de alta fusión	12 gr.
7 x Maquillaje	2 gr. c/u
1 x Líquido de mezcla azul	15 ml
1 x Líquido de mezcla amarillo	15 ml
1 x Líquido de mezcla rojo	15 ml
2 x Guía de colores	

* complementa el surtido ALLUX®

CERÁMICA DE RECUBRIMIENTO REFLEX®

REFLEX®: La primera cerámica con innovadora estructura nanoleucita™

La cerámica de recubrimiento REFLEX® es la primera cerámica a escala mundial provista de la innovadora y patentada estructura nanoleucita™.
REFLEX® se introdujo en el mercado con ocasión de la IDS 2003. Con actualmente más de 5000 clientes satisfechos, esta cerámica ha probado de manera impresionante y sin compromisos su fiabilidad y estética, incluso en caso de indicaciones muy difíciles.

DATOS TÉCNICOS

Indicación

Margen CET de las aleaciones de metal precioso a revestir: **13,8 hasta 15,1·10^{-6}K^{-1} (25 – 500 °C)**

Aleaciones de metal no precioso: Por favor observe nuestra lista de aleaciones recomendadas al elegir una aleación de metal no precioso.

WIELAND recomienda preferentemente las aleaciones siguientes:

- Porta REFLEX®
- Porta Geo Ti
- BioPorta G
- Porta Implant
- Porta P6
- Porta SMK 82
- Simidur S1S

En caso de utilizar aleaciones de metal no precioso recomendamos DentaNEM.

PROPIEDADES FÍSICAS

- Alta resistencia a la rotura de 120 MPa
- Cocción de la dentina: 900 °C

IDENTIDAD CROMÁTICA ASEGURADA

LA GARANTÍA A LARGO PLAZO ...

... es válida para prótesis fijas confeccionadas en Alemania con componentes integrantes del SISTEMA ☒.

WIELAND ofrece una garantía de 10 años sobre una unión metalo-cerámica segura.

LOS COMPONENTES DEL SISTEMA ☒

7 ALEACIONES

- Porta REFLEX®, Porta Geo Ti, BioPorta G, Porta Implant, Porta P6, Porta SMK 82, Simidur S1S
- Todas las siete aleaciones son aleaciones de metal precioso.
- Biocompatibles y resistentes a la corrosión (se dispone de certificados de biocompatibilidad)
- Ya no se producen óxidos oscuros, puesto que todas las aleaciones son exentas de cobre.
- Todas las siete aleaciones pueden revestirse sin enfriamiento lento. Resultado: ¡Excelente estética y al mismo tiempo alta rentabilidad!

+ REFLEX®

La cerámica de recubrimiento REFLEX® posee una microestructura exenta de fisuras, en la cual se distribuyen homogéneamente finos cristales de leucita. Los efectos de esta microestructura son los siguientes:

- Superficie muy lisa, homogénea y resistente a la placa dental
- Respetuosa con la encía y con los antagonistas
- Puede pulirse fácilmente en boca a alto brillo
- Alta resistencia a la rotura

LOS SURTIDOS REFLEX®

■ REFLEX® STARTER SET

No. de ref. 8300150SET

Incluye los colores Vita®:
A2 - A3 - A3,5 - B2 - B3 - C2 - C3 - D3

▪ 8 x Opaquer en pasta	4 gr. c/u
▪ 8 x Dentina	20 gr. c/u
▪ 6 x Modificador de dentina	20 gr. c/u
▪ 8 x Croma dentina	20 gr. c/u
▪ 2 x Dentina fluorescente	20 gr. c/u
▪ 2 x Masa incisal	20 gr. c/u
▪ 2 x Masa incisal opalescente	20 gr. c/u
▪ 3 x Masa de hombros de alta fusión	20 gr. c/u
▪ 2 x Masa transparente	20 gr. c/u
▪ 3 x Maquillaje	2 gr. c/u
▪ 1 x Masa de glaseado	2 gr.
▪ 1 x Masa para correcciones	3 gr.
▪ 1 x Líquido de mezcla Retain	50 ml
▪ 1 x Líquido de mezcla Speed	50 ml
▪ 1 x Líquido para maquillajes y glaseado	15 ml
▪ 1 x Diluyente para opaquer en pasta	15 ml ■
▪ 1 x Lápiz aislante para masas de hombros	
▪ 1 x Dosificador	
▪ 2 x Guía de colores	

■ REFLEX® ADD-ON SET*

No. de ref. 8300160SET

Incluye los colores Vita®:
A1 - A4 - B1 - B4 - C1 - C4 - D2 - D4

▪ 8 x Opaquer en pasta	4 gr. c/u
▪ 5 x Opaquer en pasta Modificador	4 gr. c/u
▪ 8 x Dentina	20 gr. c/u
▪ 8 x Croma dentina	20 gr. c/u
▪ 2 x Dentina fluorescente	20 gr. c/u
▪ 2 x Masa incisal	20 gr. c/u
▪ 2 x Masa incisal opalescente	20 gr. c/u
▪ 3 x Masa de hombros de alta fusión	20 gr. c/u
▪ 6 x Maquillaje	2 gr. c/u
▪ 4 x Maquillaje Body	2 gr. c/u
▪ 1 x Líquido de mezcla Retain	50 ml
▪ 1 x Líquido de mezcla Speed	15 ml
▪ 1 x Líquido para maquillajes y glaseado	15 ml
▪ 1 x Diluyente para opaquer en pasta	15 ml
▪ 2 x Guía de colores	

■ REFLEX® EXPERT SET

No. de ref. 8300170SET

▪ 1 x Opaquer en pasta Modifier Gum	4 gr.
▪ 5 x Dentina Gum	20 gr. c/u
▪ 2 x Modificador de dentina	20 gr. c/u
▪ 8 x Modificador masa incisal	20 gr. c/u
▪ 4 x Efecto opalescente	20 gr. c/u
▪ 3 x Dentina Bleach	20 gr. c/u
▪ 1 x Dentina fluorescente Bleach	20 gr.
▪ 1 x Masa incisal Bleach azul	20 gr.
▪ 1 x Masa de hombros Bleach de alta fusión	20 gr.
▪ 6 x Masa de hombros para correcciones	20 gr. c/u
▪ 1 x Masa de hombros Bleach para correcciones	20 gr.
▪ 7 x Maquillaje	2 gr. c/u
▪ 1 x Líquido de mezcla Retain	50 ml
▪ 1 x Líquido de mezcla azul	15 ml
▪ 1 x Líquido de mezcla amarillo	15 ml
▪ 1 x Líquido de mezcla rojo	15 ml
▪ 2 x Guía de colores	

■ REFLEX® STARTER POWDER SET:

No. de ref. 830015PSET

El surtido REFLEX® Starter Powder Set incluye los mismos componentes que el REFLEX® Starter Set. El opaquer en pasta y el correspondiente diluyente se han sustituido, sin embargo, alternativamente por los siguientes componentes:

▪ 8 x Opaquer en polvo	15 gr. c/u
▪ 1 x Líquido para opaquer	50 ml

■ REFLEX® ADD-ON POWDER SET*:

No. de ref. 830016PSET

El surtido REFLEX® Add-On Powder Set incluye los mismos componentes que el REFLEX® Add-On Set. El opaquer en pasta, el modificador de opaquer en pasta y el correspondiente diluyente se han sustituido, sin embargo, alternativamente por los siguientes componentes:

▪ 8 x Opaquer en polvo	15 gr. c/u
▪ 5 x Opaquer en polvo Modificador	15 gr. c/u
▪ 1 x Líquido para opaquer	15 ml

REFLEX® CLASSIC SPRAYOPAQUE SET

No. de ref. 8302130SET

Incluye los colores Vita®:
A2 - A3 - A3,5 - B2 - B3 - C2 - C3 - D3

- 8 x Opaquer spray 50 ml c/u
- 1 x Pellets de goma-espuma 10 c/u

REFLEX® SPRAY OPAQUE ADD-ON SET (REPOSICIÓN):

No. de ref. 8302140SET

Incluye los colores Vita®:
A1 - A4 - B1 - B4 -C1 - C4 - D2 - D4:

- 8 x Opaquer spray 50 ml c/u
- 1 x Pellets de goma-espuma 10 c/u

REFLEX® STAIN SET (JUEGO DE MAQUILLAJES):

No. de ref. 8300070SET

- 16 x Maquillaje 2 gr. c/u
- 1 x Masa de glaseado 2 gr.
- 1 x Líquido para maquillajes y glaseado 50 ml
- 1 x Dosificador
- 1 x Guía de colores

* El juego REFLEX® Add-On Set complementa el REFLEX® Starter Set, haciendo de el un surtido completo.

PRESSX™: PRESS OVER THE LIMITS… AHORA TAMBIÉN PARA ÓXIDO DE CIRCONIO

En los últimos años, la estética ha desempeñado un papel cada vez más importante, tanto para el odontólogo como para el paciente. Para Usted como protésico dental con ambiciones estéticas, sin embargo, ha sido a menudo bastante difícil realizar este objetivo de manera eficaz dentro de su rutina diaria de laboratorio. A fin de conseguir una perfecta estética roja-blanca en el área marginal de la corona, se requería hasta ahora una técnica de hombro que exigía mucho tiempo.

La cerámica prensada combina de manera ideal una técnica de trabajo eficaz con una excelente estética. Las desventajas de esta técnica fueron hasta ahora el limitado campo de indicación, así como unos sistemas de fijación costosos y forzosamente obligatorios para las restauraciones de cerámica sin metal.

Gracias a la consecuente optimización de la técnica PressOver y al desarrollo de PressX™ pueden obtenerse ahora resultados altamente estéticos de manera económica. Esto es entre otros el mérito del trabajo de desarrollo de Sebastiaan Cornelissen – cuya larga experiencia con la corona Cordent™ ha influido también en el desarrollo de PressX™.

La idea esencial de la corona Cordent™ se basa en la siguiente reflexión: ¿Por qué no modelar el núcleo dentinal con hombro en cera y transformarlo a continuación mediante un proceso de prensado en cerámica? De esta manera se gana mucho tiempo, obteniéndose simultáneamente un hombro cerámico resistente a la cocción con una perfecta adaptación marginal. La estructura de cerámica de óxido o bien metálica garantiza una resistencia superior al promedio, permitiendo al mismo tiempo una cementación convencional. Incluso protésicos con poca experiencia son capaces de dominar esta técnica. La facilidad con la que se aprende esta técnica, su gran campo de indicación y su sencillez garantizan su idoneidad dentro de la rutina diaria de cualquier laboratorio.

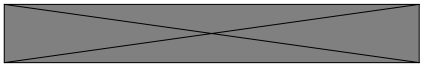
Es por esta razón, por la que a partir de hoy – tanto para el óxido de circonio como para las aleaciones de alta expansión – vale el lema:

„Press Over the Limits!“.

SISTEMA PARA CERÁMICA PRENSADA PRESSX™

Sencillez, rapidez y precisión: Las ventajas de la técnica PressOver

- La técnica PressOver combina las excelentes posibilidades estéticas de la cerámica sin metal con la estabilidad de una metalo-cerámica clásica, o bien con las ventajas de la galvanotécnica AGC®.
- En un solo proceso de prensado pueden realizarse simultáneamente el núcleo dentinal, así como unos hombros cerámicos precisos y estables.
- Alta rentabilidad del procedimiento PressOver



PRESSX™ ZR

PressX™ ZR es una cerámica de sobreprensado cuyas propiedades – tanto de elaboración como físicas – se han optimizado y adaptado de forma consecuente al sistema **ZENO®** Tec y a la cerámica de recubrimiento ZIROX®, ofreciendo así todas las ventajas de la filosofía PressX™, lo que significa: de manera rápida, sencilla y precisa hacia el éxito. PressX™ ZR se introducirá en el mercado con ocasión de la IDS 2007.

DATOS TÉCNICOS

Indicación

PressX™ ZR es indicada:

- Para el sobreprensado de estructuras de cerámica sin metal (coronas individuales y puentes de tres elementos) de ZrO_2 (óxido de circonio) con un CET de aprox. **$10 \cdot 10^{-6} K^{-1}$ (25 – 500 °C)** en la técnica de capas y de maquillaje.
- Para la confección de inlays, onlays y carillas sin subestructura de óxido de circonio en la técnica de maquillaje
- Para el sobreprensado de estructuras de óxido de circonio con PressX™ ZR, WIELAND recomienda las estructuras **ZENO®** Zr.
- Cerámica de recubrimiento compatible: ZIROX®

PROPIEDADES FÍSICAS

- PressX™ ZR posee una alta resistencia a la rotura de 125 MPa
- Temperatura de prensado: 1060 °C

SURTIDOS PRESSX™ ZR

BRIGHT SMILE SET

Este surtido sirve para reproducir todos los colores Vita® classical claros, las dentinas Crystal Bleach, así como partes gingivales en la técnica de capas.

Incluye:

- 7 x Pellets de prensado (D-A1 – D-A2 – D-B1 – D-B2 – D-C1 – D-C2 – D-D2) — 5 pzas c/u
- 3 x Pellets de prensado Crystal Bleach (Creme – Light – Pearl) — 5 pzas c/u
- 3 x Pellets de prensado Gum (Gum1 – Gum2 – Gum3) — 5 pzas c/u
- 1 x PressX™ ZR Glaze — 2 gr.
- 1 x Líquido especial para maquillajes — 15 ml
- 1 x Soft Tray — 12 cm^3

NATURAL SMILE SET

Este surtido sirve para reproducir todos los colores Vita® classical incluidos en el ZIROX® Starter Set, así como partes gingivales en la técnica de capas.

Incluye:

- 8 x Pellets de prensado (D-A2 – D-A3 – D-A3,5 – D-B2 – D-B3 – D-C2 – D-C3 – D-D3) — 5 pzas c/u
- 3 x Pellets de dentina Gum (Gum1 – Gum2 – Gum3) — 5 pzas c/u
- 1 x PressX™ ZR Glaze — 2 gr.
- 1 x Líquido especial para maquillajes — 15 ml
- 1 x Soft Tray — 12 cm^3

PRESS & STAIN SET

Este surtido sirve para reproducir todos los colores Vita® classical claros, así como las dentinas Crystal Bleach en la técnica de maquillaje.

Incluye:

- 4 x Pellets de prensado (SHO-B – SHO-3) — 5 pzas c/u
- 4 x Pellets de prensado Stain (SLO-B – SLO-3) — 5 pzas c/u
- 8 x PressX™ ZR Bodystain — 2 gr. c/u
- 1 x PressX™ ZR Glaze — 2 gr.
- 1 x Líquido especial para maquillajes — 15 ml
- 1 x Soft Tray — 12 cm^3

¡FRESAR Y PRENSAR!

IMAGINE® PRESS X™

El opaquer IMAGINE® Press X™ – óptimamente adaptado – completa el sistema.
Dentro de la línea cerámica HITEX™ se dispone así de una nueva variante innovadora y económica para la confección de restauraciones de alta calidad.

DATOS TÉCNICOS

Cerámica de recubrimiento compatible: HITEX™

Campo de indicación general

- Coronas PressOver AGC®
- Coronas metálicas PressOver, pilares y puentes
- Coronas completas de cerámica
- Carillas
- Inlays y onlays
- Restauraciones de un solo diente asistidas por galvanotécnica o coronas individuales coladas, al igual que puentes de un solo pilar o de pilares múltiples de hasta dos elementos confeccionados de las siguientes aleaciones WIELAND
- Porta PressOver (aleación de oro-plata-paladio, sólida, color amarillo claro, exenta de cobre)
- Simidur Press X™ (aleación universal, exenta de cobre, blanca, extrasólida, tipo 4)

PROPIEDADES FÍSICAS

- IMAGINE® Press X™ posee una alta resistencia a la rotura de > 100 MPa
- Temperatura de prensado: 930 °C

SURTIDOS IMAGINE® PRESS X™

Disponible a partir de mediados de april 2007

IMAGINE® PRESS X™ SURTIDO:

No. de ref. 8200000SET

Incluye:

10 x Opaquer	12 gr. c/u
4 x HITEX™ incisal	12 gr. c/u
2 x Incisal opalescente	12 gr. c/u
1 x Modificador masa incisal	12 gr. c/u
3 x Masa transparente Clear	12 gr. c/u
4 x Pellets de prensado (LO 1–4)	5 pzas c/u
13 x Pellets de prensado (MO A0–D2)	5 pzas c/u
4 x Maquillaje	2 gr. c/u
1 x Masa de glaseado	2 gr.
1 x Líquido para opaquer	50 ml
1 x Líquido para maquillajes y glaseado	15 ml
1 x Portaobjeto de cocción individual	12 cm
2 x Guía de colores	

ACCESORIOS IMAGINE® PRESS X™:

- Revestimiento IMAGINE® Press X™
  No. de ref. 82-95-1000
- Líquido IMAGINE® Press X™
  No. de ref. 82-96-0500
- Punzón desechable IMAGINE® Press
  No. de ref. 82-90-0006

¿COCCIÓN O PRENSADO? – ¡TENEMOS UNO PARA TODOS!

La gama de hornos de cerámica de WIELAND Dental + Technik abarca hornos de la línea Austromat – línea acreditada en el mercado desde hace muchos años. La casa constructora DEKEMA se ha convertido desde su fundación en 1973 a escala mundial en el fabricante líder de hornos de cerámica. La construcción robusta de estos hornos de cocción y su fiabilidad operacional sin compromisos son ejemplares – cualidades que para DEKEMA representan compromiso y tradición.

AUSTROMAT D4

Este horno de cocción de la empresa DEKEMA está equipado según el último estado de la técnica y de forma casi opulenta. Dispone de una electrónica de 32 bits de alto rendimiento, así como de una pantalla a color. La sofisticada ayuda de programación, al igual que un análisis sensorio optimizado para el control de los parámetros de programa garantizan continuamente unos excelentes resultados de cocción.

Se dispone de 200 programas de cocción que pueden programarse individualmente. La administración de los programas de cocción es bastante confortable y de fácil orientación gracias al administrador de programas integrado. Todo el proceso de cocción, incluyendo número de cocción, nombre del programa y tiempo de ejecución restante es visualizado gráficamente o bien en forma de tabla en la pantalla a color. La autocomprobación automática cuida, a través de la electrónica de 32 bits integrada en la serie AUSTROMAT D, de una perfecta conducción de la cocción, proporcionando un máximo de seguridad. Las fases de calentamiento, de mantenimiento o bien de enfriamiento predeterminadas en el modo estándar pueden programarse libremente en el modo profesional.

DEKEMA AUTODRY:

Simula la medición de la temperatura en el objeto y regula automáticamente a través del elevador con progresión continua y libre de vibraciones la distancia a la cámara de cocción, a fin de lograr unas fases de secado y de enfriamiento precisas.

FÁCIL PROGRAMACIÓN Y MANEJO:

La operación guiada por menú conduce por una secuencia de programa predefinida con campos de valores libremente ajustables.

TODAS LAS VENTAJAS DE UN VISTAZO

INTERVENCIÓN EN EL PROGRAMA EN CURSO:

Los parámetros de cocción pueden modificarse y, si así se desea, almacenarse durante el desarrollo del programa mediante pulsación de una tecla.

AUTOCOMPROBACIÓN AUTOMÁTICA:

Las rutinas de verificación internas controlan continuamente la temperatura y el vacío durante el desarrollo del programa.

RUTINA COMPROBATORIA:

Para la determinación de los intervalos de mantenimiento se ha integrado una rutina diagnóstica automática para todos los componentes del sistema.

FUNCIONES SETUP:

Las funciones Setup permiten el ajuste definido por el usuario de múltiples opciones, tales como el contraste de la pantalla de visualización, la salida de impresión, el registro de datos en el ordenador, el código general, la calibración de temperatura, la señal acústica, la fecha y la hora, así como la identificación, la transferencia de datos, los programas fijos de actualización, el idioma, el salvapantallas, el cambio de la unidad de temperatura (°C/°F), la rutina comprobatoria, el cambio de batería, los datos diagnósticos, la impresión de programas, la prueba de estanqueidad y las funciones de servicio para el mantenimiento.

ACTUALIZACIÓN DEL SOPORTE LÓGICO A TRAVÉS DE MÓDULOS MEMORIA:

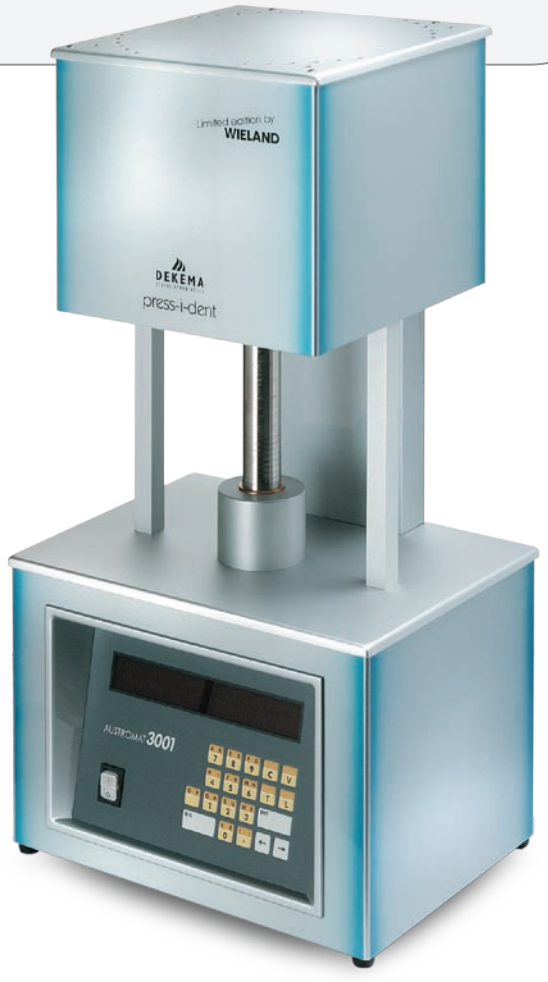
Los módulos plug-in se utilizan para el archivamiento de los programas de cocción y la fácil actualización del soporte lógico del aparato.

VOLUMEN DE SUMINISTRO:

Horno de cerámica AUSTROMAT D4, bomba de vacío, mesa de cocción, pinzas para horno, módulo memoria, instrucciones de servicio, interfaz ordenador RS232, módulo Soft sobre demanda

DATOS TÉCNICOS:

220 – 240 V o 110 – 120 V o bien 95 – 105 V, 50 – 60 Hz, como máx. 1450 W (incl. bomba), 612 mm x 380 mm x 340 mm (altura x anchura x profundidad), 17,5 kg (sin bomba)



AUSTROMAT 3001 PRESS-I-DENT

- EL PRESIDENTE ENTRE LOS HORNOS DE PRENSADO -

Partiendo de las invariables exigencias de precisión y fiabilidad y basándose en la técnica del AUSTROMAT 3001 se desarrolló un sistema de prensado electromecánico de carrera ascendente completamente nuevo. Los prensados múltiples de diferentes colores en una sola fase de trabajo y una seguridad de proceso sin igual ofrecida por medio del control automático del tiempo de prensado son otros componentes adicionales de este eficaz concepto.

El AUSTROMAT 3001 press-i-dent permite la programación de ciclos de cocción y de prensado en el orden que se desee, sin límites de tiempo. Esta programación absolutamente libre hace posible cualquier técnica de cocción.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

El avance electromecánico regulable de este innovador sistema de prensado de carrera ascendente (APS) no requiere toma de aire comprimido, ofreciendo a la vez posibilidades excepcionales. Pueden, p. ej., prensarse simultáneamente y en una sola fase de trabajo diferentes colores (actualmente hasta 3) en un anillo de mufla (sistema de muflas no incluido en el volumen de suministro).

El nuevo sistema Quick-Cool de DEKEMA posibilita unas fases de enfriamiento bastante más rápidas hasta alcanzar la temperatura de arranque. Éste puede activarse también durante la secuencia de prensado. Mejor dicho – un enfriamiento más rápido sin tener que abrir la cámara de cocción. Una secuencia de prensado puede iniciarse con y sin vacío y la cámara de cocción inundarse opcionalmente con atmósfera controlada.

El sistema aislado cerrado – el cual es posible a través del movimiento de prensado ascendente – garantiza unos excelentes resultados de cocción, tanto en el ámbito de alta fusión como en el de baja fusión.

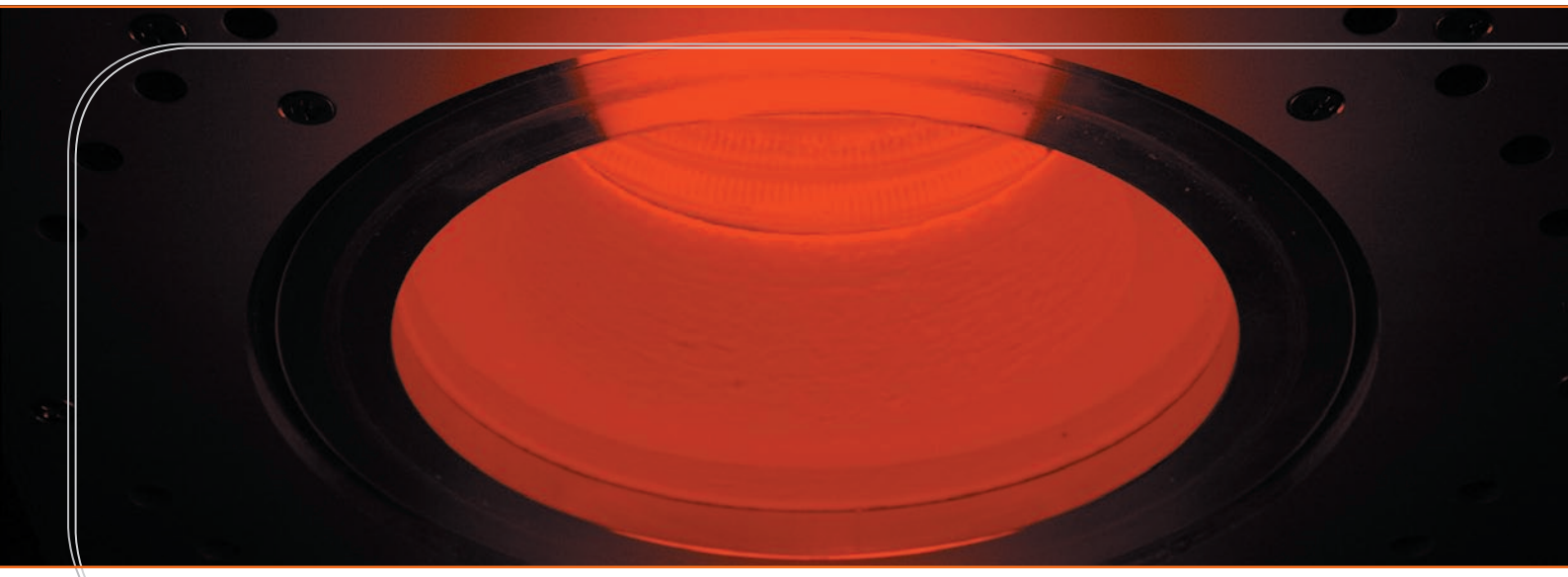
La realización de la tradicional prueba de plata garantiza una excelente precisión de repetición. El AUSTROMAT 3001 press-i-dent ofrece una máxima seguridad de vacío en la habitual calidad DEKEMA.

VOLUMEN DE SUMINISTRO:

Horno de cerámica AUSTROMAT 3001 press-i-dent, bomba de vacío, mesa de cocción, pinzas para horno, instrucciones de servicio, interfaz ordenador RS232

DATOS TÉCNICOS

220 – 240 V o 110 – 120 V o bien 95 – 105 V, 50 – 60 Hz, como máx. 1450 W (incl. bomba), 710 mm x 385 mm x 285 mm (altura x anchura x profundidad), 24,5 kg (sin bomba)



WIELAND Dental + Technik
GmbH & Co. KG
Schwenninger Straße 13
75179 Pforzheim, Germany

Fon +49 72 31/37 05-0
Fax +49 72 31/35 79 59

www.wieland-international.com
info@wieland-international.com

International Representations

WIELAND Dental + Technik is worldwide represented. Find your contact person in your country under www.wieland-international.com or call us under telephone number +49 72 31/37 05-0.

Distributed by:

WIELAND
Dental Division

530074es.00.02/07